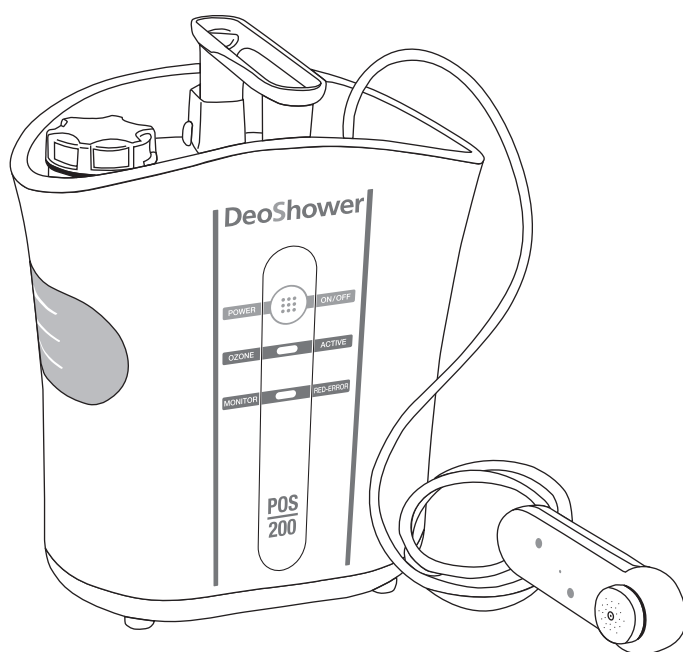
オゾン水生成器

DeoShower®

取扱説明書 保証書付

型名 POS-200

この度は、オゾン水生成器（**DeoShower®**）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
お使いになる前に、この取扱説明書を必ずお読みの上、正しくご使用ください。お読みになった後は、大切に保管してください。

目 次

安全上のご注意　（必ずお守りください）

ご使用の前に

お使いになる人や、他の人への危害・財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを、以下にご説明いたします。

■表示事項に従わず誤った使い方をしたときに生じる危害や、損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄は、「損害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です。）

分解禁止 禁止	このような絵表示は、してはいけない「禁止」事項です。
プラグを抜く　一般的な指示	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」事項です。

警告

分解禁止

改造はしない。また、修理技術者以外の人は、分解したり修理しない。

火災・感電・けがの原因になります。修理はお買い上げの販売店にご相談ください。

プラグを抜く

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く。

感電したり、けがの原因になります。

100V 以外禁止

交流 100V 以外では使用しない。

火災や感電の原因になります。

ぬれ手禁止

ぬれた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししない。

感電したり、けがの原因になります。

水ぬれ禁止

製品に水をかけたり、水没させない。

感電・ショート・火災・発火の原因になります。

電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。

感電・ショート・火災・発火の原因になります。

電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、ひっぱったり、ねじったり、たばねたり、重いものを載せたり、挟み込んだり、加工したりした状態で保管しない。

電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

注意

高齢者・小児・乳幼児や自分で操作できない方などは使用しない。

けがの原因になります。

シャワーホースを折り曲げたり、傷つけたりしない。

故障や事故の原因になります。

40℃以上の温熱水を入れない。

故障ややけど、事故の原因になります。

電源プラグにピンやゴミを付着させない。

感電・ショート・発火の原因になります。

製品を常に清潔にし、洗浄するときは新しい水道水を使用する。

不潔な状態で使用を続けますと、カビや雑菌が繁殖し、健康を害する原因になります。また悪臭や故障の原因になります。

換気の良い場所で使用する。

人体の健康を害する原因になります。

原料水は、必ず水道水を使用する。

故障や事故の原因になります。

使用後の保管については、湿気の少ない安定した場所に保管してください。

湿気による電子部品の腐食により故障の原因になります。また、地震等の震動で製品が転倒し、けがの原因になります。

現在又は過去に疾患がある場合は、医師・獣医師に相談の上使用する。

健康を害する原因になります。

飲料用として使用しない。

健康を害する原因になります。

特長

自然界に存在し、3つの酸素原子から構成される物質オゾン（O_3）。
除菌・消臭効果を持つ O_3 ウォーターを生成します。
簡単なレバー操作で、1.5mg/Lと 3mg/Lのオゾン水濃度切替えができます。

ご家庭でお使いの方に

台所周りの衛生管理
- 流しの除菌・消臭
- ふきん・まな板の除菌・消臭
- はし・スプーンの除菌・消臭

食材の洗浄
- 野菜・果実・お米などの洗浄

お風呂・トイレ周りの衛生管理
- タオル・便座・浴槽などの除菌・消臭

ペットにお使いの方に

設置上のご注意

1）火気や有害ガス、直射日光の当たる場所に設置しないでください。

2）換気の良い場所に設置してください。オゾンの臭気を感じる場合には、窓の開放や換気扇によって換気をしてください。

3）水平で安定した場所に設置してください。
タンクに水を入れたまま転倒した場合、水がこぼれ出ますので安定した場所に設置して、コード類に足を引っ掛けたりすることのないよう注意してください。
車などに積んで移動する時はタンクを空にしてください。

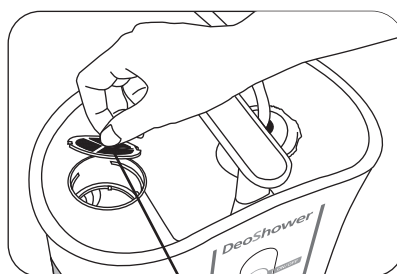
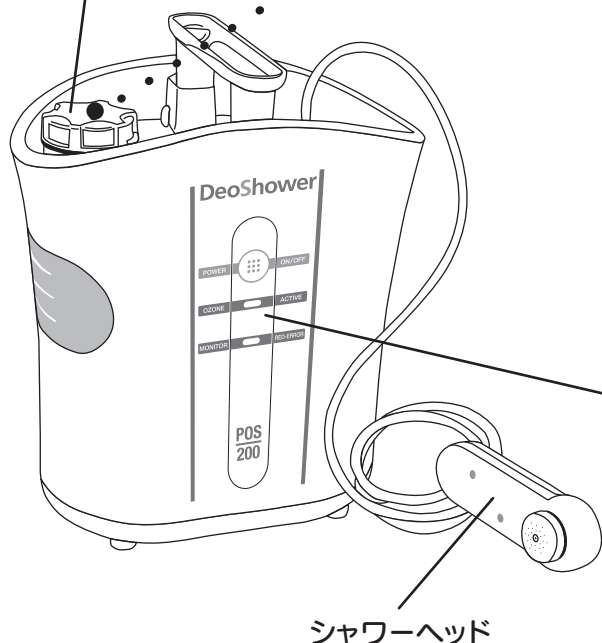
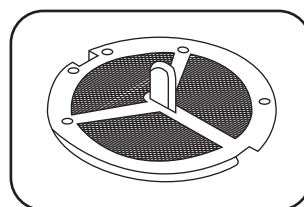
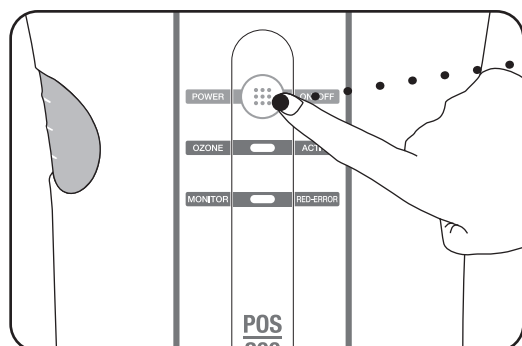
使用上のご注意

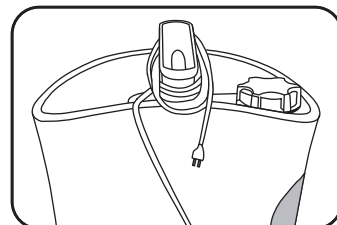
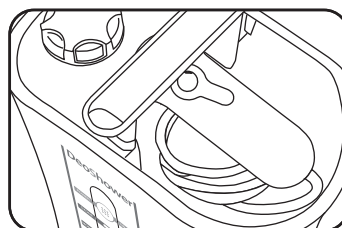
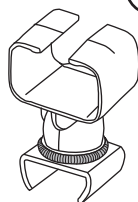
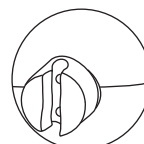
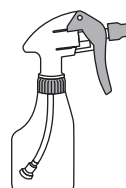
1）初めてご使用になるとき、あるいは長期間使わないで保管されたときは、一度1Ｌ程度水を通してからご使用ください。

2）本体に水をかけたり、水没させたりしないでください。防水構造ではありません。

3）水を入れたまま、傾けたり、寝かせたりしないでください。タンク内の水がにじみ出る場合があります。密閉構造ではありません。

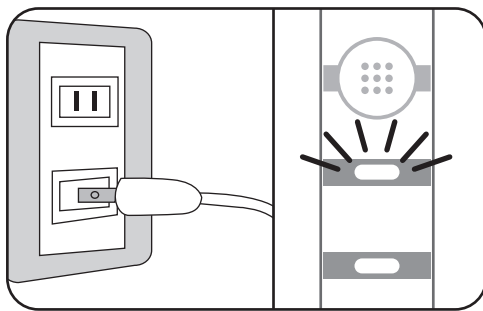
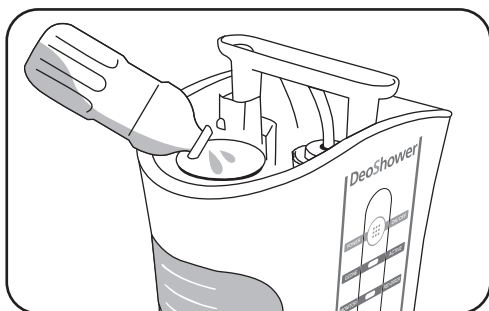
4）原料水は、必ず水道水をご使用ください。また、井戸水など硬度の高い水や精製水など導電率の低い水を使用しますと、電極の寿命が急激に低下することがありますのでご注意ください。

各部の名称

本体前面
給水キャップ
給水口
給水キャップ（ネジ式）を開けるとフィルタが有り、着脱できます。
フィルタ
DeoShower
POWER
ON/OFF
OZONE
ACTIVE
MONITOR
RED-ERROR
POS
200
操作パネル
シャワーヘッド
操作パネル
運転ボタン
運転の入／切をおこないます。
オゾンランプ（緑色）
電源プラグをコンセントに差し込むと 点灯 し、運転中は 点滅 します。
モニタランプ（赤色）
異常が発生したときに 点灯 します。
「過熱」の場合、5～10 分後に消灯（復帰）します。
オゾン水生成部の寿命が近づくと 点滅 します。

各部の名称

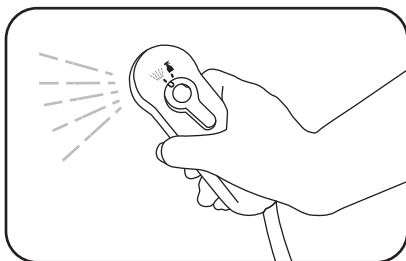
本体側面
ハンドル
持ち運ぶときにハンドルを持って移動できます。又、電源コードを巻き付けて収納もできます。
水タンク
本体と一体化しています。
タンク容量は1.5L です。
給水目盛
上段 1.3L
中段 0.95L
下段 0.6L
電源プラグ
フットスイッチ
DeoShower
POS 200
シャワーヘッド
切替レバー
シャワー／ボトル注入の2段切替です。（ボトル注入はスプレーボトル等にオゾン水を注入する際に便利です。
シャワー
ボトル注入
収納イメージ
本体上部に収納可能です。
シャワーキャップ
シャワーホース
Oリング
ラッチ
カップリング
オゾン水をコップ等にそそぐ際に便利です。
付属品
シャワーヘッド用ホルダ…1個
ホースキャッチャ…1個
スプレーボトル…1個
※別袋に付属品が入っています。ご使用の前にすべて揃っていることを確認してください。
取扱説明書（保証書付）は大切に保管してください。

運転のしかた

1. 運転／停止

運転時間は満タン時で３分程度です。

・水道水を水タンクに給水します。
・電源プラグをコンセントに差し込みます。
・「運転」ボタンを押すとシャワーヘッドよりオゾン水が噴出します。
・運転中にボタンを押すと一時停止します。
・タンク内の水が空になると自動停止します。

ご注意

・シャワーヘッドをもう一方の手で持ってから操作してください。
・使用を終了するときは、自動停止するまで水を出しきってタンク内を空にしてください。

2. シャワーヘッド

・用途に応じて、シャワー又はボトル注入に切り替えてご使用ください。
・シャワーの場合約1.5mg/L、ボトル注入の場合約3mg/Lのオゾン濃度になります。
・ボトル注入の場合スプレーボトル等に注入して「防菌･防臭スプレー」としてご使用できます。

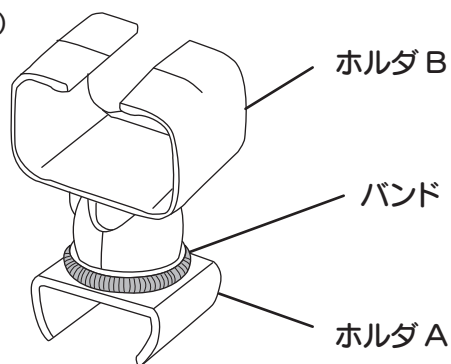
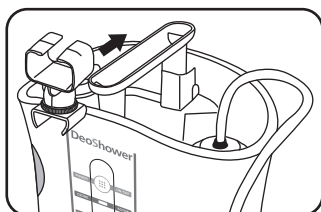
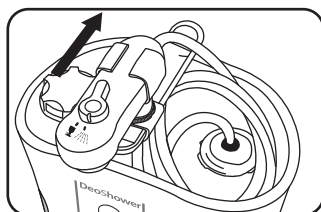
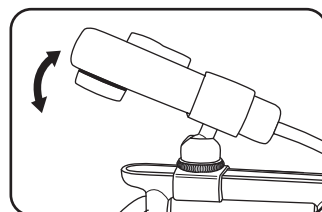
ご注意

使用中に運転を一時停止して、シャワーヘッドを床面に置くと、シャワー出口からオゾン水がこぼれ出ます。本体の収納部か、高い場所に置いてください。

効果的にご使用いただくために

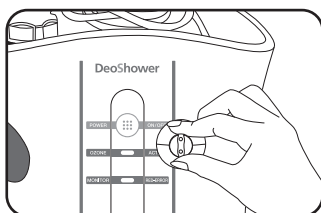
オゾン水は生成後、徐々に分解し水に戻る特性があります。
一時停止で5分以上止めた場合は、ホース内の水を 10 秒程度流してからご使用ください。
シャワーでご使用のときは、なるべくシャワーヘッドを近づけてご使用ください。

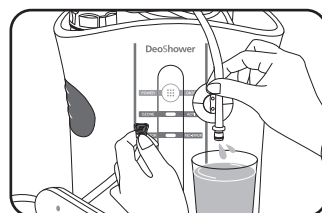
3. シャワーヘッド用ホルダ（別袋付属品）

本体のハンドルにシャワーヘッドを
固定させて、ご使用いただけます。

使い方

1 ホルダ A を本体のハンドルに差し込みます。（カチッと音がするまで入れること）

2 シャワーヘッドをホルダ B に差し込みます。

3 シャワーヘッドの首振り角度を調節します。

4. ホースキャッチャ（別袋付属品）・カップリング

・ホースキャッチャはシャワーホースを本体側面に固定する際にご使用ください。
・カップリング付シャワーホースであることを確認してください。ラッチを押すと着脱できます。

使い方

1 ホースキャッチャの吸盤面を本体側面に取り付けます。

2 ホースキャッチャの中央のくぼみにシャワーホースを取り付けます。

3 カップリングからシャワーヘッドを取り外してご使用ください。

ご使用時の注意

・カップリングを着脱するときは、運転が停止していることを確認してください。
・運転停止中、タンク内に水が残っていると、出水口からオゾン水がこぼれ出ることが有りますのでご注意ください。
・カップリングの雄（本体側）に付いている O リングをキズ付けたり、外したりしないでください。カップリングのシール性が損なわれ、オゾン水が漏れる原因になります。

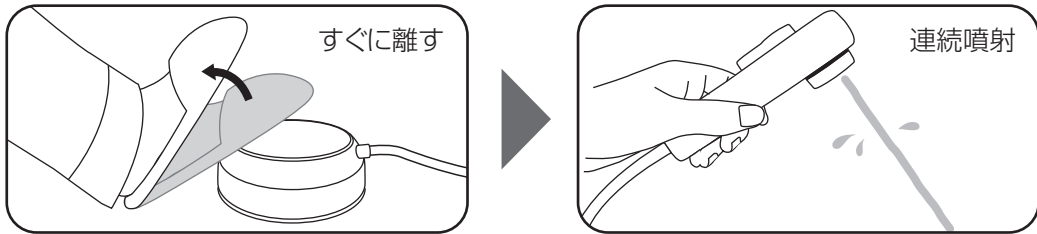
5. フットスイッチ

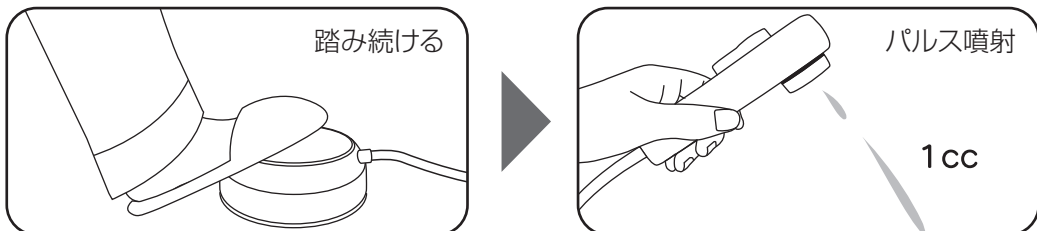
フットスイッチを使用して、連続噴射とパルス（間欠）噴射の2モードの運転が可能です。パルス噴射は約1cc ずつ間欠噴射しますので、微量のオゾン水が必要な場合やソフトな噴射をしたい場合にご使用ください。

（本体の「運転」ボタンで運転／停止する場合には、連続噴射のみでパルス噴射はできません。）

使い方

1. 連続噴射モード

フットスイッチを踏んで、すぐに離すと連続噴射します。止めるときは、もう一度踏んでください。

2. パルス（間欠）噴射モード

フットスイッチを踏み続けると、踏んでいる間パルス噴射します。離すと停止します。
1回の噴射量は約 1ccです。踏み続けても10回（約10cc）噴射すると自動停止します。

パルス噴射ご使用時の注意

■パルス噴射の前には、10 秒以上連続噴射モードで運転してください。

オゾン水は生成後、徐々に分解し水に戻る特性があります。連続噴射でホース内を新鮮なオゾン水で満たしてから、パルス噴射をご使用ください。
ご使用の間隔が 5 分以上あいた場合も、同様に連続噴射からやり直してください。

■パルス噴射の連続回数は 50 回が限度です。

パルス噴射を続けてご使用の場合、50 回を超えると本体のモニタランプ（赤）が点灯し、原料水しか出なくなります。モニタランプが点灯したら、一旦連続噴射を10秒以上おこなってください。

フットスイッチご使用時の注意

・フットスイッチに直接水をかけたり、ほこりの多い場所で使用しないでください。
　さびたり、ほこりがつまって作動しなくなる可能性があります。
・フットスイッチの上に乗ったり、物を載せたりしないでください。
　フットスイッチが破損したり、誤作動する可能性があります。

お手入れのしかた

■ご使用後

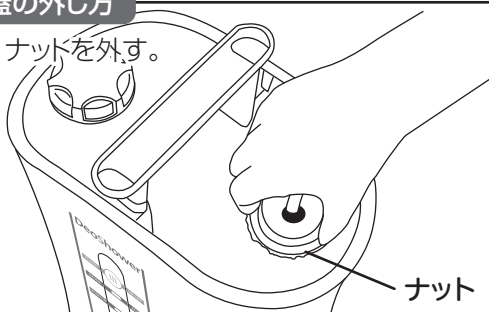
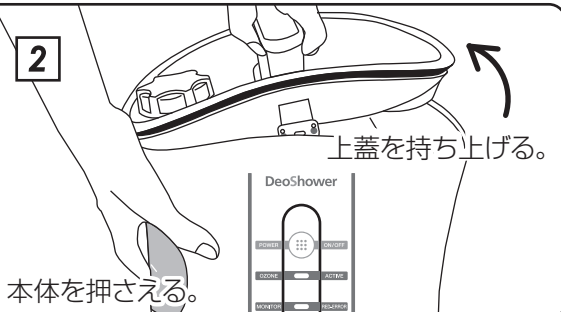
1. タンク内の水を空にしてください。
2. 本体表面が汚れた場合は、柔らかい布でから拭きするか、うすめた中性洗剤を染み込ませ、固く絞った布で拭いてください。
3. 直射日光や雨水を避けて、湿気の少ない場所に保管してください。

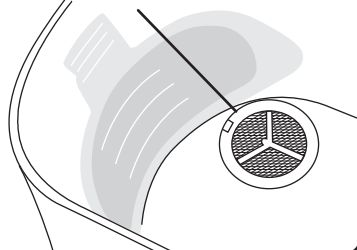
> **⚠ 注 意**
>
> **ベンジン、シンナー、みがき粉などは使わない。**
> 製品をいためることがあります。
>
> **水をかけない。**
> 故障の原因になります。

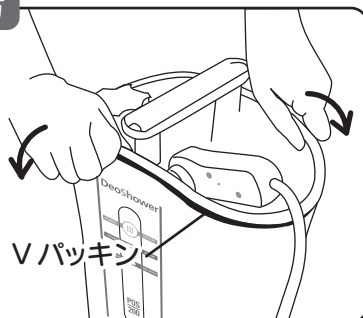
■タンク内の掃除

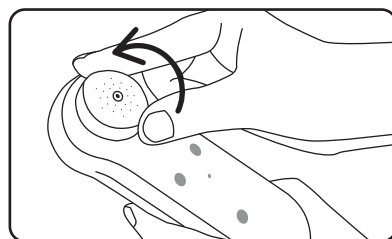
<u>定期的に掃除をしてください。</u>

1. 下図に従って上蓋を外してください。
2. タンク底フィルタのゴミを取り除いてください。
3. 水道水で十分洗浄した後、柔らかい布でから拭きしてください。

> **⚠ 注 意**
>
> **ベンジン、シンナー、洗剤などは使わない。**
> 性能が低下し、故障の原因になります。
>
> **ペーパータオル、ティッシュペーパーなどは使わない。**
> すり切れて紙片が入ると、故障の原因になります。

タンク底フィルタの掃除

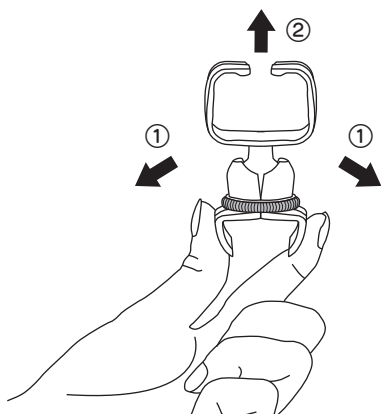
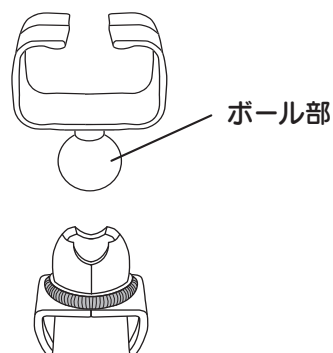
ネットに付着したゴミを手でていねいに取り除く。（こすると取れない場合があります。）

上蓋の付け方

Vパッキンを両手で押さえながら、上蓋の先端を本体ケースに合わせてから上蓋を押し込む。

■シャワーキャップの掃除

1. シャワーキャップ（ネジ式）を回して取り外してください。
2. 水道の流水で汚れを洗い流してください。

■シャワー用ヘッドホルダ

注 意 ホルダ A を無理に大きく開かないでください。バンドが外れて、けがをする場合があります。

ご使用中にシャワーヘッドの首振りが重くなったり、軽くなったりした場合

1 ホルダ A を開き、ホルダ B を取り出す。

2 ボール部とホルダ A の摺動面を中性洗剤を染み込ませた布で拭く。

3 良く乾かしてから、逆の方法で組み付ける。

故障かな?と思ったら

こんなときは	考えられる理由	処置方法
作動しない	電源プラグが抜けてませんか?	電源プラグを差し込みます。
作動後すぐ停止する	水道水が給水されていますか?	水道水を給水してください。
作動後すぐ停止する オゾン水の出が悪い	タンク底フィルタにゴミがつまっていませんか?	上蓋を外し、ゴミを取り除いてください。
オゾン水の出が悪い モニタランプが点灯する（作動しない）	シャワーヘッドの穴にゴミがつまっていませんか?	シャワーキャップを外して、ゴミを取り除いてください。
モニタランプが点灯する（作動しない）	周辺温度が特に高い、または低いことはありませんか?	5～35℃以内の環境でご使用ください。
	過熱の可能性があります。（故障ではありません。）	電源プラグを抜いて10分程度待ってから、再度電源プラグを差し込んでください。 消灯すれば使用できます。
	ポンプや電気回路の異常。	電源プラグを抜き、お買い上げの販売店にご連絡ください。
モニタランプが点滅し、後に点灯する。（作動する）	オゾン水生成部の寿命です。水は出ますがオゾン水は出ません。 オゾン水供給能力約4,000L	お買い上げの販売店にオゾン水生成部の交換を依頼してください。
フットスイッチが作動しない	フットスイッチに異物やゴミがつまっていませんか?	綿棒などで取り除いてください。

保証とアフターサービス （必ずお読みください）

保証書（取扱説明書、巻末参照）

保証書は必ず「販売店印及びお買い上げ日」をご確認のうえ、お買い上げの販売店から受け取り、内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。その他、詳しくは保証書をご覧ください。

保証について

本製品の保証期間は、ご購入日より1年となっております。
オゾン水生成部は消耗品ですので、保証期間内でも寿命となったときの交換は有料とさせていただきます。また、付属品は保証対象外です。

補修用性能部品の最低保有期間

本製品の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り後6年です。この期間は経済産業省の指導によるものです。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談やご不明な点は、お買い上げの販売店にご相談ください。

修理を依頼されるときは

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源プラグを抜いた状態にしてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

《保証期間中は》
保証書をご提示のうえ、お買い上げの販売店にご連絡ください。保証書の規定に従って、修理をさせていただきます。

《保証期間が過ぎているときは》
お買い上げの販売店にご連絡ください。修理により機能が維持できる場合にはご希望により有料で修理させていただきます。

サービス窓口

受付時間　月～金曜日 9：00～17：00（祝日、弊社休業日を除く）

製造元 **柏崎ユーエステック株式会社 サービスセンター**
〒945-0192 新潟県柏崎市藤井 1350 番地
TEL：0257-24-5111　FAX：0257-24-5115

仕 様

品名	オゾン水生成器（DeoShower®）
型名	POS-200
定格電圧	AC100V　50/60Hz
定格電流	0.8A
原料水	水道水（水温：5～40℃、硬度：90mg/L 以下）
オゾン水濃度	1.5mg/L(シャワー)　3mg/L(ボトル) (水温 15℃、硬度 90mg/L)
定格流量	550mL/min(シャワー) 300mL/min(ボトル)
水タンク容量	最大 1.5L
防水	生活防水（防水保護等級4級相当）
外形寸法	幅 250mm× 奥行 150mm× 高さ 300mm (シャワーヘッド、電源コード収納時)
シャワーホース長	1.5m
電源コード長	2.0m
質量(乾燥質量)	約 1.8kg
使用環境	温度：5～35℃、湿度：10～95%（結露なきこと）
適合法規格	電気用品安全法（医療用物質生成器）

オゾン水生成器 POS-200 保証書

保証規定

本製品の保証期間はご購入日より1年間とさせていただきます。

■無償保証

保証期間内に正常な使用状態で故障した場合には無料で修理いたします。

■無償保証の適用除外

次のような場合は保証期間中でも有料となります。

1. 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
2. お買い上げ後の落下、輸送等による故障または損傷。
3. 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
4. 付属品の損傷。

なお、保証の範囲は、保証期間内において本製品のみを対象とし、使用により生じたいかなる二次的損害（逸失利益、第三者への損害、他の装置に対する損害など）につきましても、その賠償の責を負いかねます。

また、オゾン水生成部は消耗品ですので、保証期間内で寿命となったときの交換は有料とさせていただきます。

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。保証期間経過後の修理についてはお買い上げの販売店にご相談ください。

型式名	POS-200	製造番号	
保証期間	ご購入日より1年	ご購入日	年　　月　　日
お客様	お名前 ご住所　〒 TEL　（　　）		
販売店	株式会社クリエンテス 〒150-0013　東京都渋谷区恵比寿1-21-13　コンフォリア恵比寿201 TEL：03-3441-5801　FAX：03-3441-5849 email：infoa@clientes.co.jp URL：http://www.clientes.co.jp		

製造元

柏崎ユーエステック株式会社

〒945-0192　新潟県柏崎市藤井 1350 番地

URL：http://www.k-ust.jp

61426896A